

## **Аннотация дипломной работы**

**Тема:** «Разработка системы распознавания лиц для ОС Android»

**Исполнитель:** Поздняков Александр Николаевич.

**Руководитель:** Войтешенко Иосиф Станиславович, доцент, канд. тех. наук.

**Кафедра:** Технологий программирования, специальность «Прикладная информатика», специализация «Программное обеспечение встроенных систем».

**Объем работы:** 47 страниц, 21 рисунок, 1 таблица, 9 источников, 4 главы.

**Ключевые слова:** ОС ANDROID, РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ, OPENCV, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, SDK, NDK.

Результатом дипломной работы является мобильное приложение, представляющее собой систему распознавания лиц для платформы Android, предназначенное для использования в системах безопасности.